



bibliotheca RFID tag™ range

RFID-etiketter med høy kvalitet og garanti

Den viktigste komponenten i alle RFID-systemer er etiketten. Uten den fungerer ikke resten av systemet. Det er derfor viktig at de etikettene du bruker, er svært pålitelige og egnet til formålet. Alle RFID-etikettene følger standardene ISO 18000-3 og ISO 15693 radiogrensesnittprotokoll, og SLI-X-brikken kan lagre data i henhold til industristandardformatet ISO 28560. I tillegg omfattes alle etikettene i sortimentet vårt av en 50 års garanti eller opptil 100 000 lese-/skrivejobber. Alle produktene kan lese flere tags og datamodeller så lenge de er ISO-kompatible.

Ytelsesgaranti

Alle RFID tag-produkter må bestå en akselerert alderstest ved 85 °C og 85 % luftfuktighet. Den pågår i 15 uker og inkluderer en ytelsestest. Alle våre RFID tag-produkter omfattes av en garanti som gjelder hele levetiden til det produktet de er festet til, så lenge de håndteres i henhold til våre anbefalinger. Hvis en RFID-etikett mot formodning skulle vise seg å være defekt, sender vi en gratis erstatningsetikett.

Spesialtilpassede utskriftstjenester

Vi tilbyr spesialtilpassede grafiske alternativer med bibliotekets logo, strekkode eller annen informasjon på utskriftsklare RFID tag-tagger. Trykket kan være i svart eller i opptil fire farger og leveres til biblioteket, klare til å festes på materialet.

bibliotheca RFID tag range

	Bruk	Størrelse	Materiale
 RFID tag squareClear	Bøker og tidsskrifter	50 x 50 mm	Gjennomsiktig etikett
 RFID tag square	Bøker og tidsskrifter	50 x 50 mm	Hvitt etikettpapir (kan skrives ut)
 RFID tag rectangle	Bøker og tidsskrifter	49 x 81 mm	Hvitt etikettpapir (kan skrives ut på)
 RFID tag hub	CD-plater	Ø 40 mm	Hvitt etikettpapir (kan skrives ut)
 RFID tag fullDisc	CD, DVD og Blu-ray	Ø 116 mm	Gjennomsiktig etikett

bibliotheca RFID tag range

Spesifikasjoner: RFID tag range

Standarder:	ISO 18000-3, ISO 15693, ISO 28560-1, CE, IS10716 og ISO 9706 fra TÜV SÜD PSB
Driftsfrekvens:	13,56 MHz
Tykkelse:	0,4 mm
Minne:	0,5 - 2,5 kb
Antall skriveoperasjoner:	100 000
Datalagring:	50 år
Standardformat:	NXP ICode SLI-X Aluminiumsantenne
Driftstemperatur:	-25 °C til 70 °C
Lagringstemperatur:	18 °C til 26 °C
Luffuktighet ved lagring:	50+/-10 % RH, ikke kondenserende

Vi tilbyr spesialtilpassede grafiske alternativer med bibliotekets logo, strekkode eller annen informasjon på utskriftsklare RFID tag-tagger. Trykket kan være i svart eller i opptil fire farger og leveres til biblioteket, klare til å festes på materialet.

Informasjonen i databladet skal være korrekt ved trykking, men det kan hende at spesifikasjoner og funksjoner endres over tid. bibliotheca kan derfor ikke holdes ansvarlige for om informasjonen i dette dokumentet er korrekt.

 **bibliotheca**[®]
transforming libraries